Guida d’installazione rapida Monitor a LED QXP.236WB

QXP.236WB LED monitor quick installation guide

Importante

Questa periferica è stata costruita e testata in base al principio che la sicurezza dell’utente viene prima di tutto. Tuttavia un uso o un’installazione impropria potrebbe provocare danni sia alla periferica che all’utente. Si prega di leggere attentamente e di assicurarsi di aver compreso a fondo le seguenti norme di sicurezza, tenendo questa guida sempre a portata di mano.

- Questa periferica deve essere collegata solo al voltaggio corretto indicato sull’etichetta presente nella parte posteriore. In caso di dubbi sulla tensione della rete elettrica, consultare il rivenditore locale o la compagnia elettrica.
- Non inserire alcun tipo d’oggetto nelle fessure della copertura del monitor: potrebbe venire a contatto con punti a tensione pericolosa, causando scosse elettriche, incendio o guasti dell’apparecchiatura.
- Non riparare la periferica perché contiene parti non manipolabili dall’utente. La periferica deve essere riparata solo da tecnici qualificati QBell Technology.
- Non rimuovere il rivestimento anteriore e/o posteriore dei monitor. All’interno sono contenuti componenti ad alto voltaggio che potrebbero causare delle scosse elettriche anche qualora il cavo di alimentazione non fosse collegato.
- Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato. Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche e/o incendi.
- Non conservare né utilizzare il monitor LED in luoghi ad alto tasso di umidità o eccessivamente polverosi. Evitare accuratamente di versare o far penetrare acqua o altri liquidi nel monitor LED.
- Scollegate la periferica dalla rete elettrica prima di iniziarne la pulizia. Per la pulizia del rivestimento utilizzare un panno pulito e asciutto. Per la pulizia dello schermo, spruzzare un prodotto privo di ammoniaca su un panno (mai direttamente sullo schermo).
- Non conservare né utilizzare il monitor LED in luoghi esposti al calore, ai raggi solari diretti, al freddo eccessivo e/o vicino ad oggetti che generano campi magnetici (quali TV, motori, trasformatori, …).
- Permettere una ventilazione adeguata intorno al monitor in modo da dissipare il calore. Non ostruire le aperture di ventilazione o mettere il monitor vicino a radiatori o altre fonti di calore. Non mettere nulla sopra il monitor.
- Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo del segnale o di alimentazione.
- Per equipaggiamenti scollegabili, la presa di corrente dovrebbe essere installata vicino all’apparecchio e dovrebbe essere facilmente accessibile.

In osservanza alla normativa WEEE, il presente monitor non può essere smaltito come rifiuti normali. Per lo smaltimento, consultare le informazioni sul riciclaggio disponibili sul nostro sito Web.

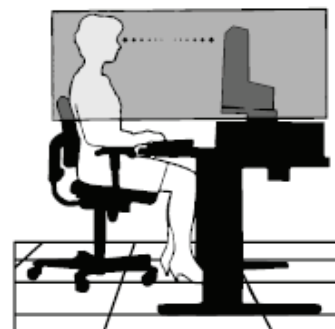
Servizio clienti

- Non tentare di eseguire da soli la manutenzione del prodotto, l’apertura o la rimozione delle coperture potrebbe esporre all'alta tensione o ad altri rischi. Nell'eventualità che il prodotto sia utilizzato in uno dei modi impropri sopraindicati o in caso di incidenti, ad esempio cadute o utilizzo errato, rivolgersi al personale di assistenza qualificato.
- **Per ogni tipo di esigenza, e per venire a conoscenza delle novità dei nuovi prodotti, visitare il sito web**

www.qbell.net

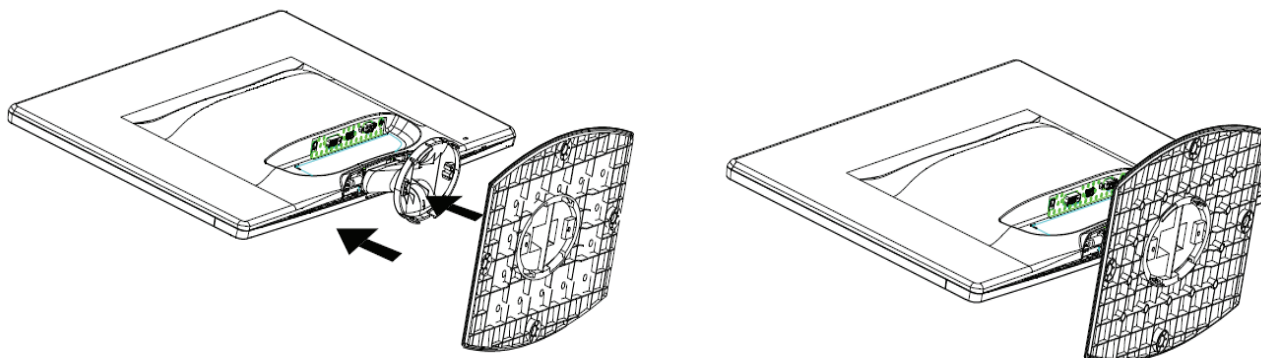
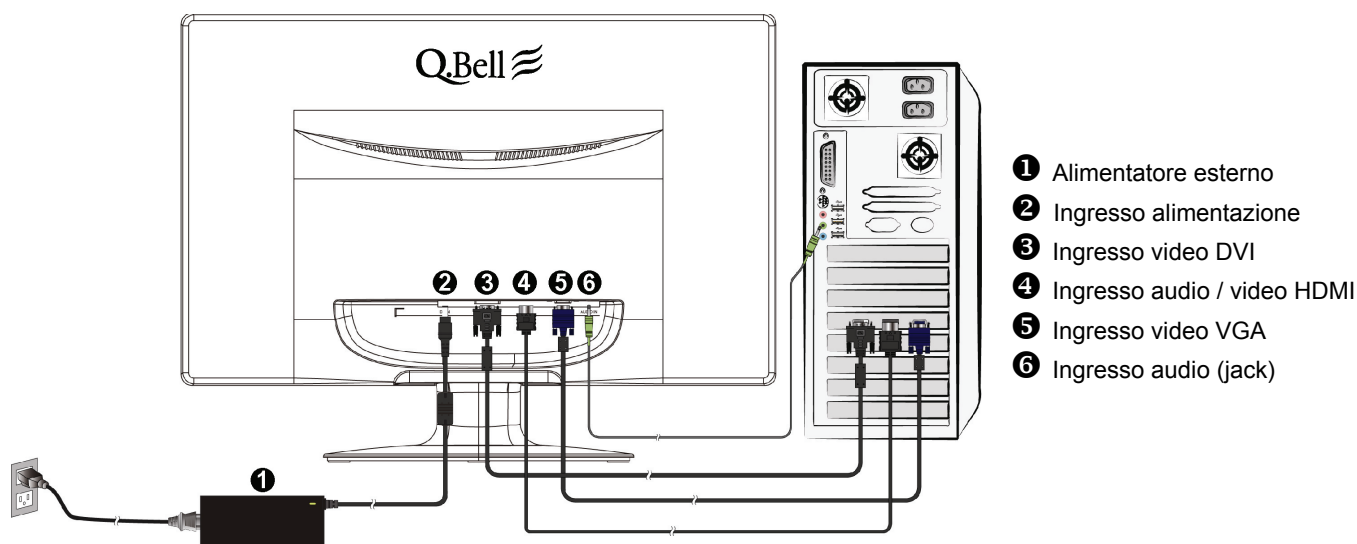
Posizionamento monitor

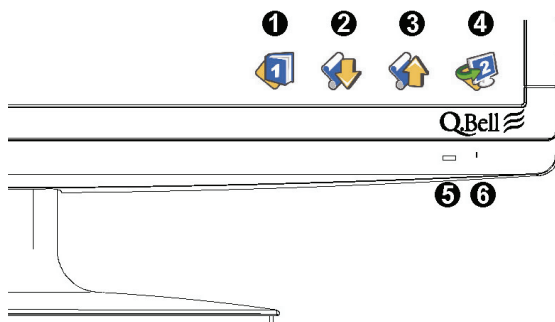
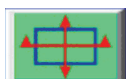
Il corretto posizionamento e regolazione del monitor riduce l’affaticamento di occhi, spalle e collo. Nel posizionare il monitor, controllare quanto segue:

- Regolare l’altezza del monitor in modo che la parte alta dello schermo sia a livello degli occhi o leggermente sotto. Guardando il centro dello schermo, gli occhi devono essere rivolti leggermente verso il basso.
- Sistemare il monitor ad almeno 40 cm e a non più di 70 cm dagli occhi.
- Far riposare periodicamente gli occhi guardando un oggetto lontano almeno 6 metri. Chiudere sovente gli occhi.
- Posizionare il monitor ad un angolo di 90° rispetto a finestre o altre sorgenti di luce per ridurre il riflesso della luce sullo schermo. Regolare l’inclinazione in modo che le luci del soffitto non si riflettano sullo schermo.

- Se la luce riflessa rende difficoltosa la visione dello schermo, usare un filtro anti riflesso.
- Regolare i controlli di luminosità e contrasto del monitor per migliorare la leggibilità (non impostare il controllo di contrasto al massimo).
- Posizionare ciò che viene osservato più spesso (lo schermo o il materiale di riferimento) direttamente davanti, per girare il meno possibile la testa quando si digita.
- Non visualizzare immagini fisse sullo schermo per lungo tempo per evitare la loro persistenza (effetti post-immagine).
- Fare regolarmente esami della vista.

Installazione Monitor

Assicurarsi che nella confezione siano presenti tutti gli accessori (base, cavo VGA, cavo alimentazione, cavo Audio, …). Conservare la confezione ed il materiale di imballaggio originali per trasportare o spedire il monitor. In caso di pezzi mancanti o danneggiati, contattate il venditore locale o il fornitore.

- Allineare la base con il corrispondente supporto e quindi fissarla come da immagine.

- Assicurarsi che il computer ed il monitor siano **SPENTI**. Collegare prima il cavo video al computer e al monitor, quindi il cavo audio.
- Collegare un'estremità del cavo d'alimentazione ❶ ad una presa di corrente e l'altra al monitor. Prima di accendere il sistema, controllare inclinazione ed innalzamento del monitor.
- Per una migliore visualizzazione, utilizzare sempre la **Risoluzione nativa** del monitor (ad ex., per i modelli a 23,6", tale risoluzione è 1920 x 1080).

Regolazione del Display

Sul lato rivolto verso il basso della cornice ci sono i tasti per la regolazione del display, un tasto d'alimentazione ed un LED per l'indicazione dello stato d'alimentazione. I tasti sono a sfioramento (touch buttons).Le funzioni dei tasti di controllo sono descritte qui di seguito:

❶	Attiva / Disattiva OSD
❷	Scorri in basso / diminuisci. Se l'OSD non è attivo, consente di regolare Contrasto, Luminosità, DCR o ECO.
❸	Scorri in alto / aumenta. Se l'OSD non è attivo consente di modificare le modalità di visualizzazione.
❹	Selezione sorgente di ingresso (VGA, DVI o HDMI)
❺	Tasto accensione / spegnimento
❻	LED accensione / spegnimento

Regolazione Automatica: consente di regolare la posizione orizzontale, la posizione verticale, la fase (Sintonia fine) e il clock.

Contrasto: regola il livello del bianco dello sfondo: usare per aumentare/diminuire il contrasto.

Luminosità: definisce il livello del nero dello sfondo: usare / per aumentare/diminuire la luminosità

DCR: contrasto dinamico On / Off. Si possono scegliere 4 valori per valori di contrasto pari rispettivamente a **60000:1**, **500000:1**, **1000000:1** e **5000000:1**.

Eco Mode: in modalità **Eco** i valori di Luminosità e Contrasto sono rispettivamente 20 e 70 e non possono essere modificati.

Selezione Input: consente di cambiare il segnale di ingresso tra Analogico (VGA) e Digitale (DVI o HDMI).

Regolazione Audio: selezionare **Volume** per definire il volume degli altoparlanti, **Mute**, per disattivare il controllo del volume.

Regolazione Colore: per migliorare la luminosità e la saturazione del colore, sono disponibili quattro impostazioni: 9300K, 6500K, 5400K, e Colore utente. Il risultato delle impostazioni è garantito solo con le condizioni di contrasto predefinite. Premere il pulsante ② per selezionare il colore predefinito.

9300K: incrementa il blu nell'immagine per ottenere un bianco più freddo.
6500K: incrementa il rosso per ottenere un bianco più caldo ed un rosso più intenso.
5400K: incrementa il verde per ottenere colori più scuri.

Colore utente: regolazioni individuali di rosso (R), verde (G), blu (B). Premere il pulsante ② per impostare il valore desiderato e selezionare il colore successivo. Premere o per regolare il colore scelto.

Informazioni: legge le impostazioni del segnale di ingresso della scheda grafica del computer. Per ulteriori informazioni sulle modalità di modifica della risoluzione e della frequenza di aggiornamento, si rimanda alle istruzioni della scheda grafica.

Regolazione Immagine: consente di regolare la posizione orizzontale e verticale, la dimensione orizzontale, la sintonia fine e la nitidezza.

Dimensione Orizzontale: consente di regolare la larghezza dell'immagine. Premere per ridurre la larghezza e per aumentarla.

Posizione O./V.: definisce la posizione orizzontale e verticale del video.

Posizione O.: sposta lo schermo verso destra, **:** sposta lo schermo verso sinistra.

Posizione V.: sposta lo schermo verso l'alto, **:** sposta lo schermo verso il basso.

Regolazione di Precisione: consente di regolare in modo preciso la sintonizzazione dell'immagine. Premere o per impostare la sintonia a propria scelta.

Nitidezza: permette di definire la nitidezza di un segnale non-WSXGA (1680x1050). Premere il pulsante o per modificarne il valore.

Regolazione modalità video: permette di definire il formato delle immagini video. Scegliere tra:

Schermo Intero
Sovrapposta
Formato 4:3

Menu Setup: comprende le opzioni Seleziona lingua, Mostra risoluzione, Posizione OSD e Timeout OSD.

Selezione lingua: permette di selezionare una delle lingue disponibili.

Note sulla Risoluzione: é un messaggio OSD indicante che la migliore qualità d'immagine si ottiene con la risoluzione 1680x1050. L'avviso sarà visualizzato per 30 secondi dopo l'accensione o al passaggio a risoluzioni minori (640x480/ 720x400/ 800x600/ 1024x768), se la relativa opzione è stata in precedenza attivata dall'utente.

Posizione OSD: premere il pulsante ②per selezionare la posizione orizzontale o verticale dell'OSD.

Posizione orizzontale OSD: riposiziona orizzontalmente a destra ( ) e/o a sinistra ( ), tutti gli schermi dell'OSD.

Posizione verticale OSD riposiziona verticalmente verso l'alto ( ) e/o verso il basso ( ), tutti gli schermi OSD.

Timeout OSD: imposta la durata di visualizzazione dell'On Screen Display.

Sfondo OSD Spento/Acceso: imposta la trasparenza dell'OSD.

Richiamo memoria: riporta tutte le impostazioni sui valori predefiniti. Premere il pulsante per selezionare la corrispondente voce di menù.

Risoluzioni VGA supportate

Segue la lista delle risoluzioni video VGA supportate dai monitor.

720 x 400 @ 70 Hz
640 x 480 @ 60 / 67 / 72 / 75 Hz
800 x 600 @ 56 / 60 / 72 / 75 Hz
832 x 624 @ 75 Hz
1024 x 768 @ 60 / 70 / 75 Hz
1280 x 960 @ 60 Hz

1152 x 864 @ 75 Hz
1152 x 870 @ 75 Hz
1280 x 1024 @ 60 / 75 Hz
1440 x 900 @ 75 Hz
1440 x 1050 @ 75 Hz
1680 x 1200 @ 60Hz
1680 x 1050 @ 60Hz
1920 x 1080 @ 60Hz **(risoluzione nativa)**

Tutti i monitor sono compatibili con gli standard VESA DDC e se si utilizzano schede video VESA DDC1/2B, sarà possibile eseguire una scansione completa delle frequenze video ed attivare funzioni di risparmio energetico. Il monitor è compatibile con gli standard EPA Energy Star e con gli standard VESA DPMS.

Ingresso HDMI

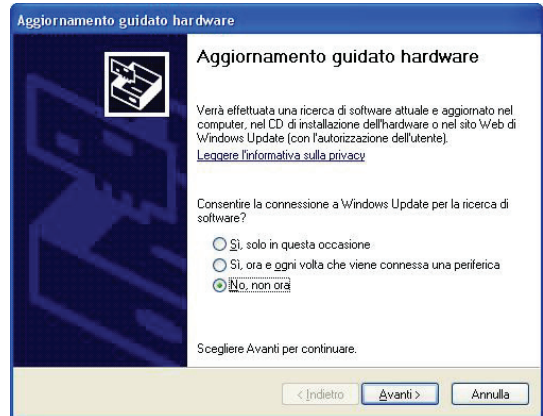
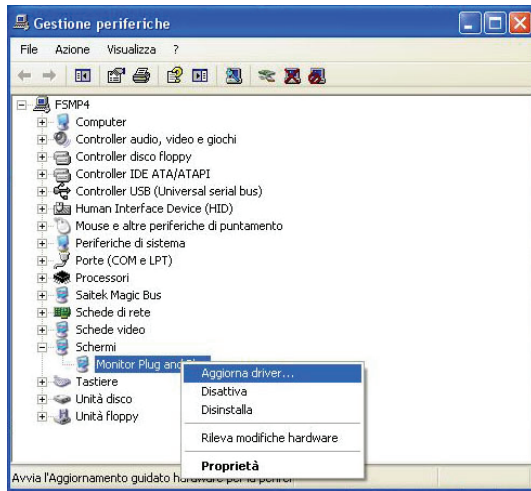
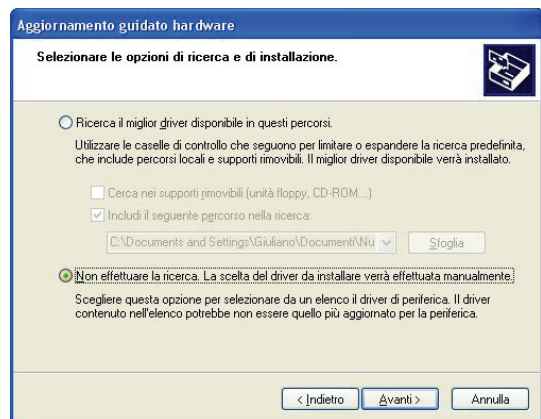
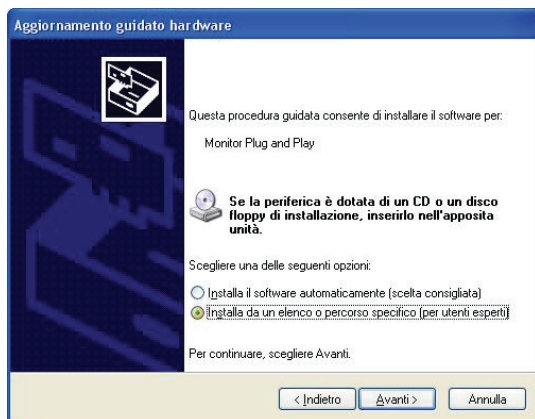
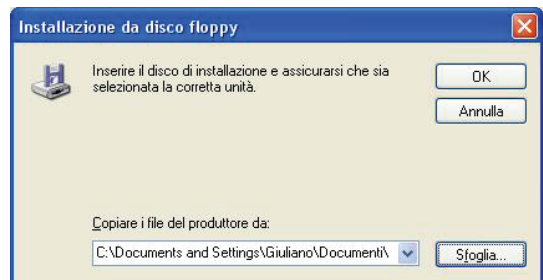
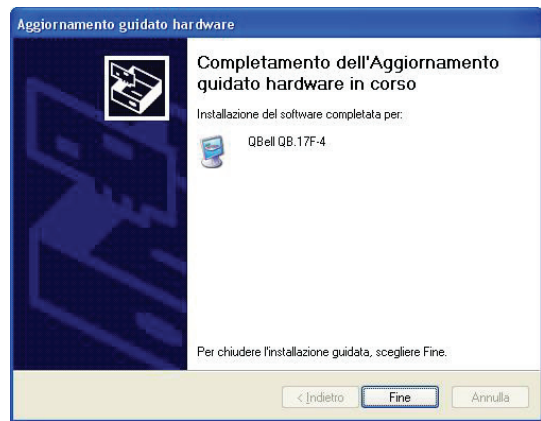
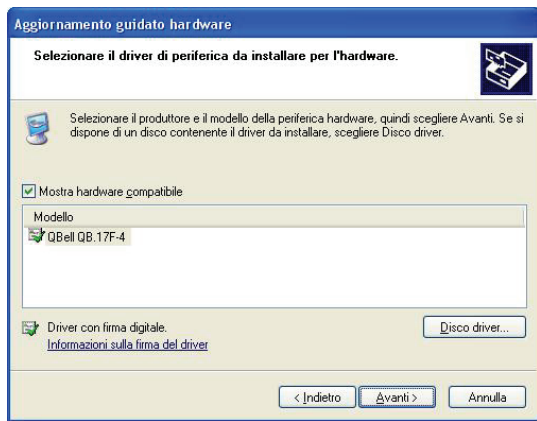
L'ingresso HDMI è compatibile HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection), e quindi gestisce un sistema di protezione dei contenuti audio/video, atto ad impedire fenomeni di violazione di copyright. I modi video compatibili, sono i seguenti:

Modi HDCP	
NTSC	480i
NTSC	480p
PAL	576i
PAL	576p
HDTV	720p
HDTV	1080i
HDTV	1080p

La tabella dei consumi del dispositivo è la seguente:

Modo	**Led Accensione**	**23”**
Acceso	Verde o blu	< 30W
Standby	Arancione	< 1W
Spento	Spento	< 1W

Segue una breve descrizione della procedura di installazione dei driver per il sistema operativo Microsoft Windows.

- Fare click su **Programmi** -> **Impostazioni** -> **Pannello di controllo**.
- Selezionare il controllo **Sistema**. Apparirà una finestra del tipo:

- Fare click col pulsante destro del mouse sull'icona relativa al monitor e selezionare la voce di menu **Aggiorna driver …**. Nella finestra **Aggiornamento guidato hardware**, selezionare l'opzione **No, non ora** e quindi fare click su **Avanti**.

- Nella successiva finestra di **Aggiornamento guidato hardware**, selezionare l'opzione **Installa da un elenco o percorso specifico (per utenti esperti)** e quindi fare click su **Avanti**.
- Selezionare l'opzione **Non effettuare la ricerca. La scelta del driver da installare verrà effettuata manualmente** e quindi fare click su **Avanti**.

- Fare click sul bottone **Disco driver**; poi, nella finestra di **Installazione da disco floppy**, fare click su **Sfoglia** e selezionare la cartella **Drivers** dell'unità CD-ROM o la cartella in cui si sono memorizzati i driver.

- Selezionare il driver **QBell** desiderato (nell'esempio si fa riferimento al monitor QB.17F-4) nella lista e quindi fare click su **Avanti**.
- Nell'ultima finestra di **Aggiornamento guidato hardware** fare click su **Fine** per terminare l'installazione.